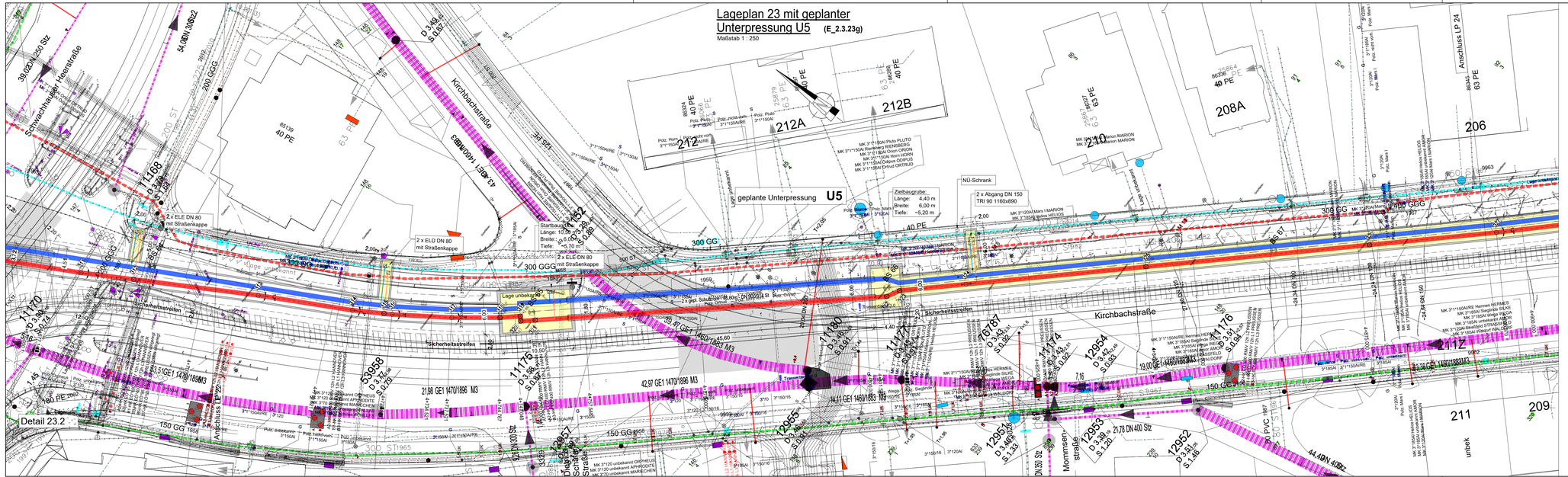
Lageplan 23 mit geplanter Unterpressung U5 (E_2.3.23g)

Maßstab 1 : 250



ZUGEHÖRIGE PLÄNE	
Blatt-Nr. U5-2	Unterpressung U5 - Schnitte

Erddruck	Es wird erhöhter aktiver Erddruck (0,75 e_a + 0,25e) zugrunde gelegt. Als Anpassungsfaktor für den Erdwiderstand wird 0,80 angesetzt.
Abrostung	Die Abrostung der Spundwandprofile wird durch die Ausnutzung der Profile bis max. 75% berücksichtigt.
Durchbiegung	Begrenzung der Durchbiegung: 1,0cm (t=0 bzw. 1x 0,75 = 0,75 cm (mit Berücksichtigung der Abrostung für t=∞) kan oberhalb der Aushubsohle eingehalten werden; unterhalb der Aushubsohle ist jedoch mit der gewählten Spundwand mit 1,5cm (ohne Abrostung) bzw. 2,0cm (mit Abrostung) zu rechnen.
Bodenkennwerte	Die Bodenkennwerte unterhalb der untersuchten Tiefe bei den Sondierungen werden im Rahmen der Voruntersuchung wie folgt zugrunde gelegt: Sand: γ'/γ' = 19,0/10,0 kN/m³, φ= 32,5°, c= 0
Sämtliche Maße örtlich prüfen!	

Index	Art der Änderung	Datum	Name
e			
d			
c			
b			
a	überarbeitet: Schnitte ausgelagert auf Blatt U5-2	25.08.2020	Gla.

Bauherr:
wesernetz
Ein Unternehmen von swb

Planverfasser:
wesernetz Bremen GmbH
Theodor-Heuss-Allee 20
28215 Bremen
Tel. (+49) 421 / 359 1212
info@wesernetz.de

Ingenieurgruppe Meinke / Mielke
GmbH
Beratende Ingenieure
Straße/Verkehrswege
Tiefbau
Kanalbau
Wasserversorgung
Gas
Fernwärme
Telekommunikation
Landschaftsbau
Vermessung
Umweltschutz
Bremen
Tel.: +49 (0)421 62 00 63
Fax: +49 (0)421 62 00 19
bremen@ingmm.de

Bauort:		Datum	Name
Bremen Neue Vahr - Universität Trasse F1 Ahornweg	gez.	29.05.2020	Gla.
	bearb.	29.05.2020	So./Woi.

Bauvorhaben:

Verlegung einer Fernwärmeverbindungsleitung im Bereich der **Unterpressung U5** (Kirchbachstraße) in Bremen
MHKW - HW Vahr

Maßstäbe: 1:250

Darstellung: Draufsicht

Blatt-Nr.: U5-1a

H/B = 297 / 1189 (0.35m²)

Allplan 2020